

## ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Cleide Jacqueline Besognin Jacques

Orientador(a): Thiago Rodrigo de Paula Assis

Programa de Pós-Graduação em: Desenvolvimento Sustentável e Extensão

Título: DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO SOBRE SISTEMAS AGROFLORESTAIS E  
POSSIBILIDADES DE USO DE FRUTOS DO CERRADO EM UM ASSENTAMENTO EM MG,  
BRASIL.

### Tipos de Impactos:

(x ) sociais ( ) tecnológicos (x ) econômicos (x ) culturais ( )

outros: \_\_\_\_\_

### Áreas Temáticas da Extensão:

(x ) 1. Comunicação

(x ) 2. Cultura

( ) 3. Direitos humanos e justiça

(x ) 4. Educação

(x ) 5. Meio ambiente

(x ) 6. Saúde

(x ) 7. Tecnologia e produção

(x ) 8. Trabalho

### Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

(x ) 1. Erradicação da pobreza

(x ) 2. Fome zero e agricultura sustentável

( ) 3. Saúde e Bem-estar

( ) 4. Educação de qualidade

( ) 5. Igualdade de Gênero

( ) 6. Água potável e Saneamento

( ) 7. Energia Acessível e Limpa

( ) 8. Trabalho decente e crescimento econômico

( ) 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

( ) 10. Redução das desigualdades

( ) 11. Cidades e comunidades sustentáveis

(x ) 12. Consumo e produção responsáveis

(x ) 13. Ação contra a mudança global do clima

( ) 14. Vida na água

(x ) 15. Vida terrestre

( ) 16. Paz, justiça e instituições eficazes

( ) 17. Parcerias e meios de implementação

### Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

O presente projeto técnico foi realizado em um assentamento da reforma agrária no município de Uberlândia, MG, com agricultores e agricultoras manejadores de sistemas agroflorestais (SAF) e com agricultores e agricultoras que desejam implementar o sistema. Utilizando metodologias participativas como entrevistas e ferramentas de Diagnóstico Rural Participativo (DRP), foi possível atingir o objetivo de Diagnosticar as contribuições dos Sistemas Agroflorestais (SAF's) na percepção dos agricultores e agricultoras manejadores e as potencialidades da comunidade do Assentamento Dom José Mauro para implantação e manejo de SAF's para produção, uso e comercialização de frutos nativos do cerrado. Os impactos deste trabalho, no que diz respeito ao aspecto social demonstrou ser uma ferramenta que ativou os processos participativos, fazendo com que os atores envolvidos reestabelecessem as relações entre eles e desenvolvessem o sentimento de coletividade, para o melhor desenvolvimento da comunidade, já no aspecto econômico demonstrou ser uma ferramenta eficiente para levantar possibilidades de uso dos recursos naturais presentes nas propriedades, otimizando e melhorando as atividades produtivas, de forma a impulsionar o uso de práticas e tecnologias sustentáveis. Os SAF's impactam diretamente nas ODS's 1 – Erradicação da pobreza – Com a utilização de sistemas agroflorestais é possível a produção de alimentos diversificados colaborando na economia com a alimentação e gerando renda para as famílias que o utilizam;

2 - Fome Zero e agricultura sustentável – contribui na a segurança alimentar com produtos diversos e saudáveis, utilizando práticas produtivas resilientes e sustentáveis, com aumento na qualidade e produtividade da produção de alimentos, fortalecendo a capacidade de adaptação as mudanças climáticas das propriedades; 12 – Garantir padrões sustentáveis de consumo e produção – com base agroecológica os SAF's promovem uma mudança no comportamento e atitudes das pessoas envolvidas, criando uma consciência ecológica; 13 – Ação contra as mudanças climáticas – além de todas as ações anteriormente descritas os sistemas agroflorestais são uma tecnologia eficiente no que diz respeito as mudanças dos métodos produtivos convencionais, sendo recomendado no combate às mudanças climáticas, por fazer uso consciente dos recursos naturais, além de diminuir a utilização de insumos externos e agroquímicos diminuindo o custo de produção nas propriedades, além de auxiliar o sequestro de carbono da atmosfera e 15 – Vida Terrestre – O SAF proporciona o aumento da biodiversidade com a restauração de habitats naturais, além de promover o uso de espécies florestais as quais são fundamentais para a mitigação dos gases do efeito estufa. Este trabalho proporcionou à comunidade um encontro com suas características culturais, resgatando o conhecimento tradicional, o senso de coletividade e o potencial produtivo nativo existente no território, trazendo a oportunidade de desenvolver para a comunidade uma nova perspectiva na produção a partir dos frutos nativos do cerrado existentes em seu território, evidenciando características produtivas que não estavam sendo experimentadas ou aproveitadas por eles. Ficou evidente a ausência de informação sobre o sistema sendo de extrema importância um serviço de assistência técnica e capacitação para que haja pleno desenvolvimento da tecnologia na comunidade. Como também a importância da atuação de projetos no território com vistas ao desenvolvimento sustentável da comunidade.

### **Social, technological, economic and cultural impacts**

This technical project was carried out in an agrarian reform settlement in the municipality of Uberlândia, MG, with farmers who manage agroforestry systems (SAF) and with farmers who wish to implement the system. Using participatory methodologies such as interviews and Participatory Rural Diagnosis (DRP) tools, it was possible to achieve the objective of Diagnosing the contributions of Agroforestry Systems (SAF's) in the perception of managing farmers and the potential of the Dom José Mauro Settlement community for implementation and management of SAF's for the production, use and commercialization of native fruits from the cerrado. The impacts of this work, with regard to the social aspect, proved to be a tool that activated participatory processes, causing the actors involved to re-establish relationships between them and develop a feeling of collectiveness, for the better development of the community, already in terms of Economic analysis has proven to be an efficient tool for identifying possibilities for using natural resources present on properties, optimizing and improving production activities, in order to promote the use of sustainable practices and technologies. SAF's directly impact SDG's 1 – Eradication of poverty – With the use of agroforestry systems, it is possible to produce diversified foods, contributing to the economy with food and generating income for the families that use it; 2 - Zero Hunger and sustainable agriculture – contributes to food security with diverse and healthy products, using resilient and sustainable production practices, with an increase in the quality and productivity of food production, strengthening the properties' ability to adapt to climate change; 12 – Ensure sustainable patterns of consumption and production – with an agroecological basis, SAF's promote a change in the behavior and attitudes of the people involved, creating ecological awareness; 13 – Action against climate change – in addition to all the actions previously described, agroforestry systems are an efficient technology with regard to changes in conventional production methods, being recommended in the fight against climate change, by making conscious use of natural resources, in addition to reduce the use of external inputs and agrochemicals, reducing the cost of production on properties, in addition to helping to sequester carbon from the atmosphere and 15 – Terrestrial Life – SAF provides an

increase in biodiversity with the restoration of natural habitats, in addition to promoting the use of forest species, which are essential for mitigating greenhouse gases. This work provided the community with an encounter with its cultural characteristics, rescuing traditional knowledge, the sense of collectivity and the native productive potential existing in the territory, bringing the opportunity to develop for the community a new perspective on production from native fruits of the cerrado. existing in their territory, highlighting productive characteristics that were not being experienced or taken advantage of by them. The lack of information about the system was evident, with a technical assistance and training service being extremely important for the full development of technology in the community. As well as the importance of operating projects in the territory with a view to the sustainable development of the community.

---

Assinatura do(a) autor(a)

---

Assinatura do(a) orientador(a)